

海況・魚群速報(豊後水道の海洋調査結果)

令和元年8月23日
大分県農林水産研究指導センター
水産研究部

県水産研究部の調査船「豊洋」による豊後水道の海洋調査結果は、次のとおりです。

調査日： 令和元年8月19、20日

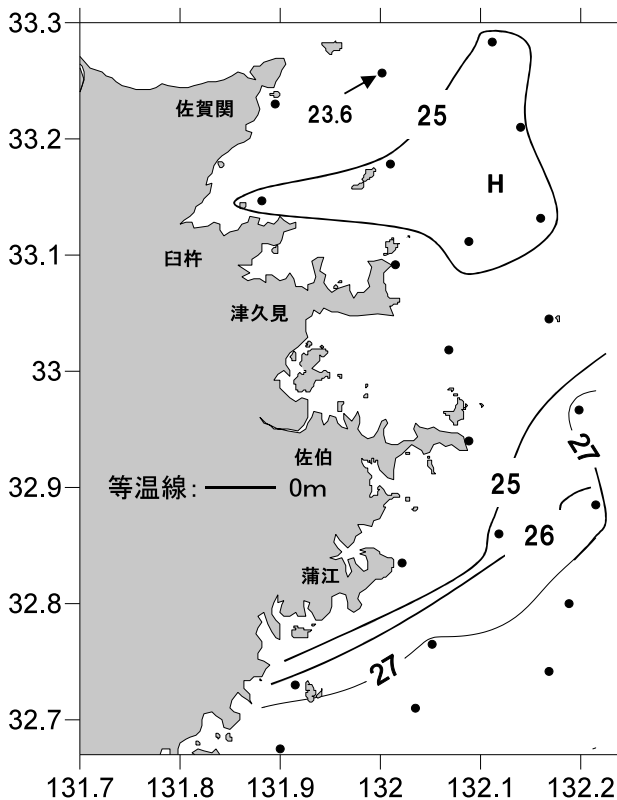
【海況】

(豊後水道北部の平均水温)

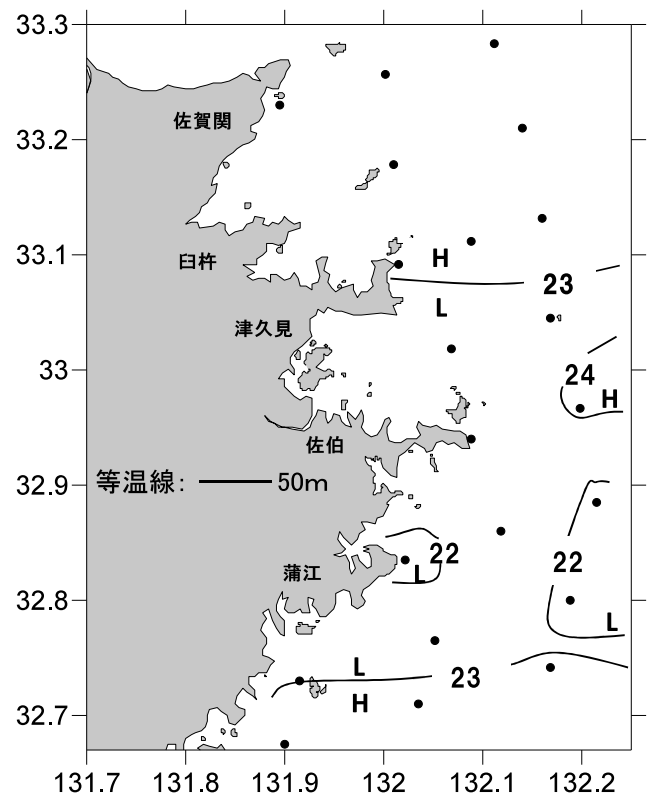
| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|
| 北 部 | 表面 | 24.9 | + 3.6 | - 1.1 | + 0.5 |
| | 50m層 | 23.2 | + 2.6 | + 0.3 | + 1.0 |

(豊後水道南部の平均水温)

| 海域 | 水層 | 今月 | 前月差 | 前年差 | 平年差 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|
| 南 部 | 表面 | 26.6 | + 3.0 | - 0.1 | - 0.4 |
| | 50m層 | 22.7 | + 2.6 | + 0.8 | + 0.8 |



表面水温



50m水温

「海況概要」

豊後水道の表面水温は23～27℃台を示し、水道北部では前年より1.1℃低めで、平年より0.5℃高めでした。水道南部では前年並(-0.1℃)で、平年より0.4℃低めでした。

水深50m層の水温は21～24℃台を示し、水道北部では前年より0.3℃高めで、平年より1.0℃高めでした。水道南部では前年より0.8℃高めで、平年より0.8℃高めでした。

(黒潮情報:海上保安庁)

8月14日～8月21日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は29℃を示しました。

黒潮は都井岬で著しく離岸、足摺岬でかなり離岸している模様です。

【魚群分布】

主な魚群の出現状況は、下表及び下図のとおりです。

(魚群の出現状況)

| 日 | 時刻 | 魚群の状況 | | | | | 表層水温 °C | 水深 m |
|------|----------|----------|-----|------|----------|----|------------|---------|
| | | 位置 | 大きさ | 出現個数 | 反応水深(m)* | 密度 | | |
| 8/19 | 9:45 | 大島沖 | 中 | 複数 | 10-70 | 中 | 27.2 | 85 |
| 8/19 | 10:35 | st13後 | 中 | 複数 | 20-50 | 中 | 27.4 | 91 |
| 8/19 | 11:20-23 | st16~19間 | 中 | 複数 | 3-40 | 中 | 26.2 | 102 |
| 8/19 | 11:43-48 | st19後 | 中 | 複数 | 10-60 | 中 | 27.6 | 116 |
| 8/19 | 14:05-10 | st20付近 | 小 | 複数 | 20-40 | 中 | 27.8 | 107 |
| 8/19 | 15:45-47 | 芹崎沖 | 中 | 複数 | 40-50 | 中 | 23.8 | 60 |
| 8/20 | 11:04 | st9~6間 | 小 | 1 | 75-79 | 中 | 25.8 | 76 |
| 8/20 | 13:23 | st2~1間 | 小 | 1 | 52-55 | 中 | 27.0 | 58 |

* 反応水深のうち、Bは底

